

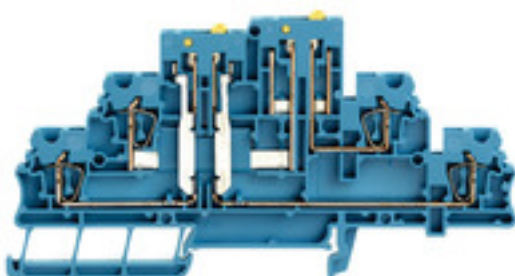
ZDTR 2.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

В некоторых случаях применения имеет смысл добавить тестовое гнездо или элемент отключения в проходную клемму для проверки и обеспечения безопасности. С помощью измерительно-расцепительных клемм вы измеряете электрические цепи в отсутствие напряжения. В то время как путь тока утечки и воздушный зазор не измеряются, должно быть доказано указанное номинальное импульсное напряжение.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Измерительная клемма с размыкателем, Двух-уровневая клемма, Пружинное соединение, 2.5 mm ² , 400 V, 16 A, поворотный, синий |
| Номер для заказа | 1798330000 |
| Тип | ZDTR 2.5 BL |
| GTIN (EAN) | 4032248244232 |
| Кол. | 20 Шт. |

ZDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|------------|------------------|------------|
| Глубина | 67 мм | Глубина (дюймов) | 2,638 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 68 мм | Высота | 117 мм |
| Высота (в дюймах) | 4,606 inch | Ширина | 5,1 мм |
| Ширина (в дюймах) | 0,201 inch | Масса нетто | 20,99 g |

Температуры

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C | | |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|--|--------|---|--------------------|
| Напряжение, класс B (CSA) | 300 V | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | Сертификат № (CSA) | 154685-1152892/327 |
| Ток, разм. B (CSA) | 10 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс B (UR) | 300 V | Напряжение, класс D (UR) | 300 V |
| Напряжение, разм. B | 10 A | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 12 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 26 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 12 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 26 AWG | Сертификат № (UR) | E60693 |
| Ток, разм. D | 10 A | | |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|
| Сертификат № (ATEX) | TUEVATEX8502U | Сертификат № (IECEx) | IECExTUR20.0014U |
| Макс. напряжение (ATEX) | 400 V | Ток (ATEX) | 15 A |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 4 mm ² | Макс. напряжение (IECEx) | 400 V |
| Ток (IECEx) | 15 A | Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 4 mm ² |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|--|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| Вид монтажа | зафиксированный | Открытые страницы | справа |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет | Указание по установке | Непосредственный монтаж |

Клеммы с размыкателем

| | | | |
|---------------------------------|-----|-----------------------|------------|
| Поперечное разделение | без | Продольное разделение | поворотный |
| встроенное испытательное гнездо | Нет | | |

ZDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

| | | | |
|--|-------------------------|---|--------|
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Рейка | TS 35 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж | | |

Параметры системы

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Пружинное соединение, Распорный элемент, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 2 | Количество уровней | 2 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Нет |
| Рейка | TS 35 | Функция N | Да |
| Функция PE | Нет | Функция PEN | Нет |

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 2,5 mm ² | Номинальное напряжение | 400 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 400 V | Номинальный ток | 16 A |
| Ток при макс. проводнике | 16 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0,77 W | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|-------|
| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | синий |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. | 2,5 mm ² | Тип соединения, дополнительное соединение | Пружинное соединение |
|---|---------------------|---|----------------------|

ZDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Вид соединения | Пружинное соединение | Вид соединения 2 | Пружинное соединение |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0,13 mm ² |
| Длина зачистки изоляции | 10 мм | Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2 | |
| Количество соединений | 4 | Направление соединения | сверху |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 4 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000902 | ETIM 7.0 | EC000902 |
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 |

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (UR) | E60693 |

ZDTR 2.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

| | |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | CFAT ZDTR 2.5 |
| | DNVGL certificate |
| | IECEX Certificate |
| | ATEX Certificate |
| | Declaration of Conformity |
| | UKCA declaration of conformity |
| Технические данные | Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| | CAD data – STEP |
| Технические данные | Zuken E3.S |
| Пользовательская документация | Usage of terminals in EXi atmospheres |
| | StorageConditionsTerminalBlocks |
| | NTI ZDTR 2.5 |
| | User Manual Z-Series |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | |

ZDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

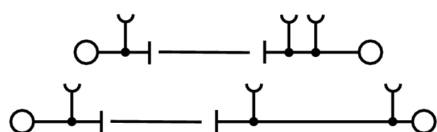
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



ZDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-----------------------------|--|
| Тип | DEK 5/5 MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 46119801044 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 1 000 Шт. | |

Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | ZGB 30 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4611930000 | Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | 5.00 Weidmueller, белый |
| Кол. | 20 Шт. | |

ZDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------------|---------------------------|---|
| Тип | ZGB 15 | Исполнение |
| Номер для заказа | 400530000 | Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | 5.00 Weidmueller, белый |
| Кол. | 20 Шт. | |

Фиксатор переключателя



Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|---------------------------|---|
| Тип | DTLE 2.5/4 | Исполнение |
| Номер для заказа | 400530000 | Блокирующий элемент (клемма), Материал Wemid, красный |
| GTIN (EAN) | 4099986519466 | |
| Кол. | 25 Шт. | |

Чистый



Маркировочные элементы ZS в проверенном формате MultiCard разработаны специально для серии Z. Они отличаются большой областью печати. Откидной механизм обеспечивает доступ к перемычкам без демонтажа. Быстрота установки обусловлена тем, что отдельные этикетки защелкиваются в планках. Отдельные этикетки легко отделяются.

- Откидная маркировочная поверхность.
- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|---------------------------|--|
| Тип | ZS 15/5 MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 400630000 | ZS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 480 Шт. | |

ZDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-------------------------------|--|
| Тип | WS 12/5 MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008190203481 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 шт. | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-------------------------------|--|
| Тип | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4050118896350 | Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 шт. | |

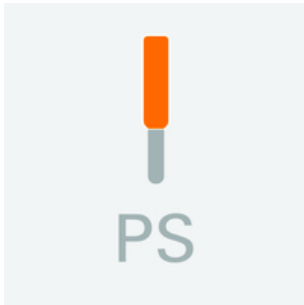
ZDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тестовые штекеры

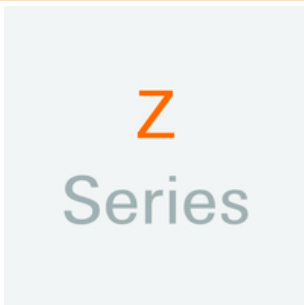


Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | PS 2.3 RT | Исполнение |
| Номер для заказа | 6180400000 | Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

Z-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | ZEW 35 | Исполнение |
| Номер для заказа | 6540000000 | Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35, зафиксированный |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

ZDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 12/5



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|-------------------------------|--|
| Тип | WS 12/5 MM WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4050118392036 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Кол. | 800 Шт. | |

ZDTR 2.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары**2.5 mm²**2.5
mm²

Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип | AP ZDTR2.5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4895420000 | Z-серия, Концевая пластина |
| GTIN (EAN) | 4032248002788 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

Держатель маркировочных элементов

Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип | BZT 1 ZA WS 10/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4895520000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 Шт. | |
| Тип | BZT 1 WS 10/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4895490000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 Шт. | |

ZDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

2.5 mm²2.5
mm²

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--------------------------|
| Тип | ZQV 2.5N/3 GE | Исполнение |
| Номер для заказа | 4693810000 | W-серия, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190883645 | |
| Кол. | 60 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5N/4 GE | Исполнение |
| Номер для заказа | 4693820000 | W-серия, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190883652 | |
| Кол. | 60 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5N/10 GE | Исполнение |
| Номер для заказа | 4693880000 | W-серия, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190883720 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZQV 2.5N/2 GE | Исполнение |
| Номер для заказа | 4693800000 | W-серия, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4008190883621 | |
| Кол. | 60 Шт. | |